



Jean – François LAMONIER

Unité de Catalyse et de Chimie du Solide - UMR CNRS 8181
USTL – Bâtiment C3 – 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex – France

<http://uccs.univ-lille1.fr>



Jean – François LAMONIER

1996 – 2007 : Maître de Conférences

2004 : Habilitation à Diriger les Recherches

Depuis 2007 : Professeur



Enseignement de Chimie : UFR Chimie, IUT Chimie et UFR Physique

Recherche : Unité de Catalyse et de Chimie du Solide,
UMR CNRS 8181

- Animateur du Thème « traitement catalytique des Composés Organiques Volatils dans le groupe « Environnement »
(2 enseignants chercheurs, 3 + (2) thésards)

- 60 Publications et 90 communications

IRENI
(CPER)

Universités
Région Nord Pas
de Calais ...

Fonctionnement
Equipement
1 Post-doc

CEFIPRA
(2009-2012)

Institut des
Ressources et de
l'Énergie New
Dehli (INDE)

Fonctionnement
Mobilité
Chercheurs
2 Post-docs

PHC Volubilis
(2005 -2009)

4 Laboratoires (2
français et 2
marocains)

Mobilités
chercheurs

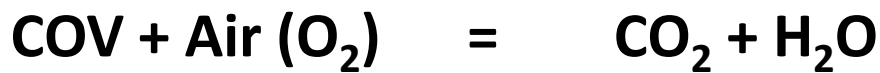
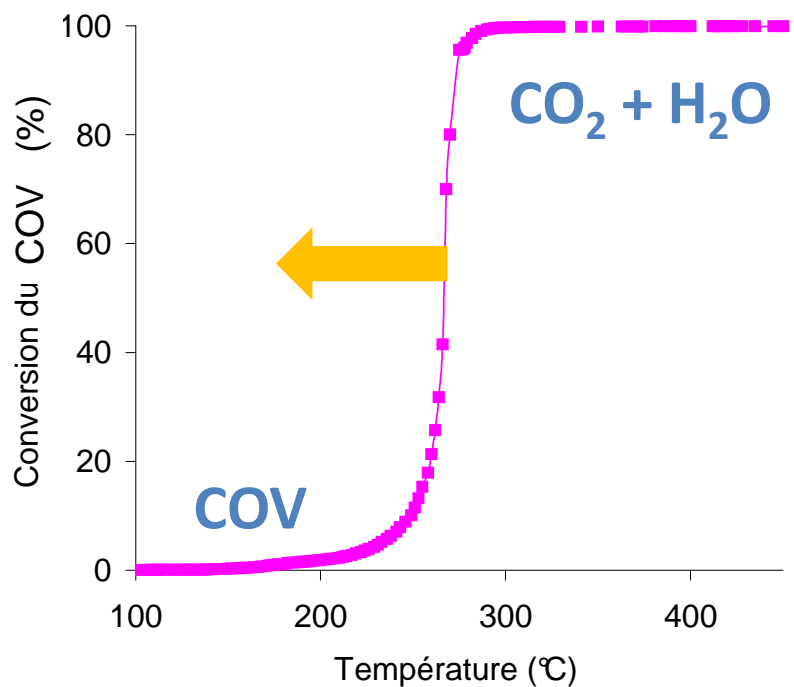
ECOS – NORD
(2009 – 2012)

Université
Nationale de
Colombie

Mobilités
Chercheurs

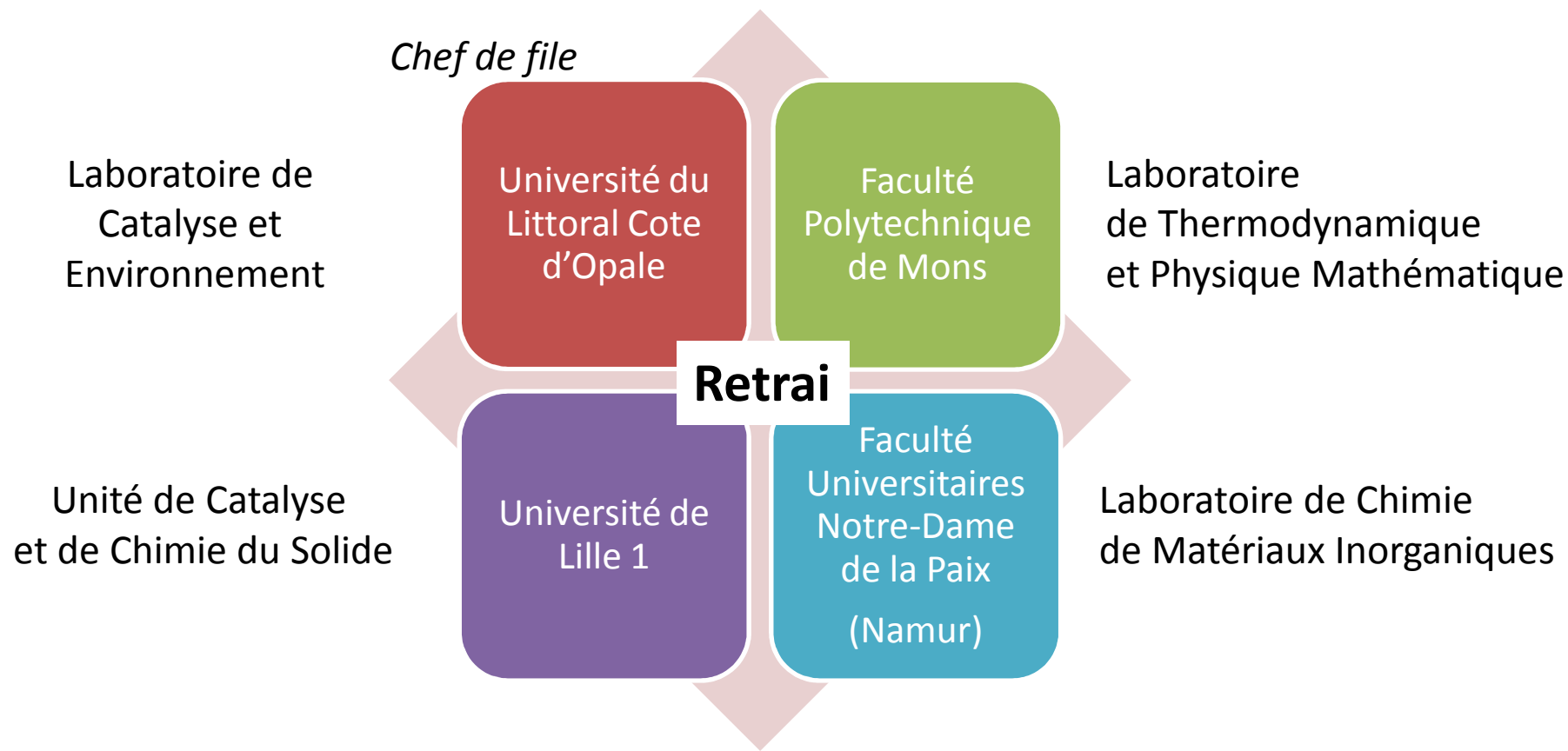
INTERREG III (2003-2007)
PROGRAMME
FRANCE - WALLONIE - FLANDRE

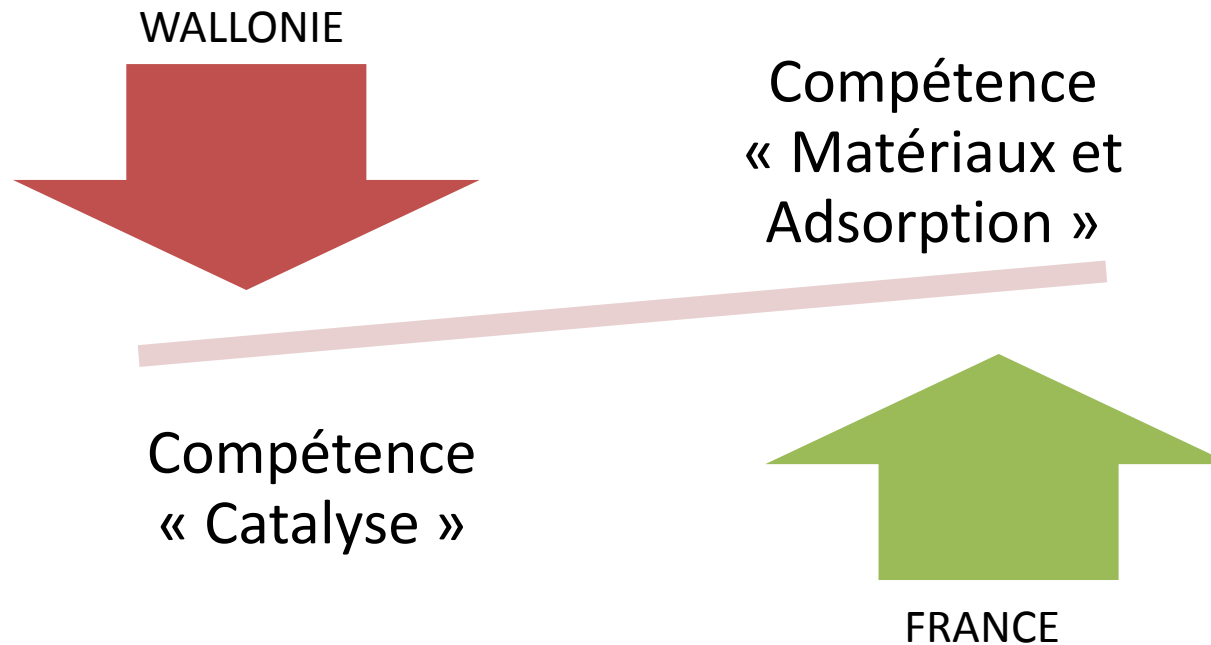
Retrai : Récupération et traitement de polluants industriels



Nouvelles formulations catalytiques

INTERREG III (2003-2007)
PROGRAMME
FRANCE - WALLONIE - FLANDRE





29 réunions entre les partenaires

Echange d'étudiants

: stages de quelques jours à quelques semaines
pour acquérir de nouvelles compétences

Recherche

- « **Autonomie** » financière

- Reconnaissance scientifique**
 - 12 Publications internationales communes
 - 52 Communications nationales et internationales communes

- 2 Habilitations à Diriger les Recherches**

Formation

- 6 financements de thèses**
- Stages d'étudiants (Master II et Doctorants) dans les laboratoires partenaires (8 étudiants concernés)
- 4 soutenances de thèse de doctorat

- Echange d'enseignants** : cours d'un enseignant de Dunkerque à Mons

Valorisation**Contact avec le tissu des entreprises interrégionales**

- Création d'un site INTERNET
- Participation à des salons (Environord, Pollutec ...)
- Lettres d'information
- 3 Workshops Nord Européen « *Récupération et traitement des rejets industriels de COV* »
 - 2005, 2006 et 2007
 - 3 sites (Dunkerque, Lens et Mons)
 - Environ 90 personnes (30% d'industriels)





proximité géographique facilite les échanges

Projet « Retrai » = succès



Financement supplémentaire de 1 an (2006-2007)



Démarrage du projet

= délai pour la signature des conventions (6 mois min.)

Continuité difficile entre notre projet

INTERREG III et notre projet INTERREG IV



Préoccupation industrielle

élargir le panel d'études des COV
passer des tests en laboratoire aux tests sur pilote

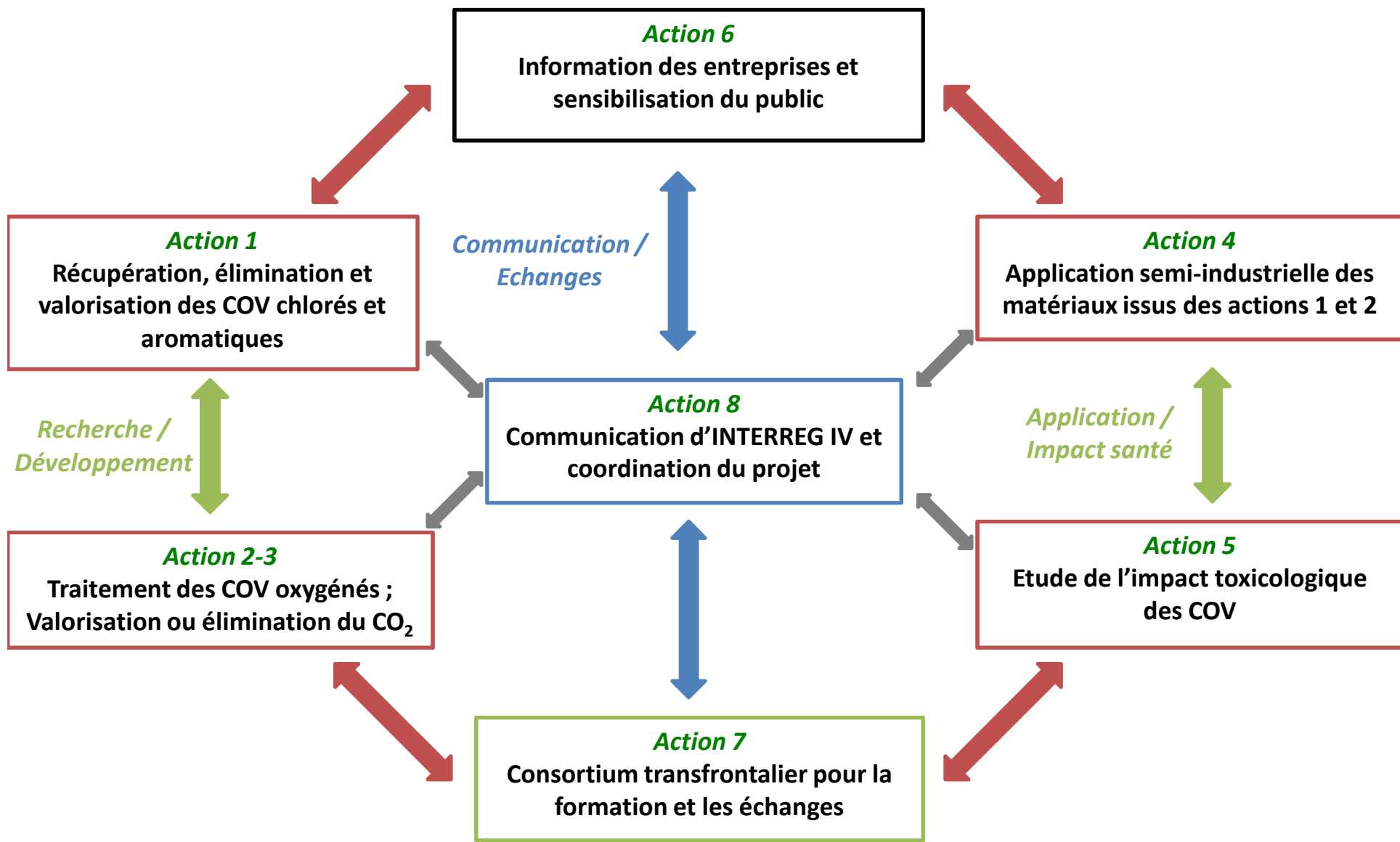
Préoccupation santé

toxicologie

Préoccupation environnement

CO₂

**INTERREG IV (2009-2012)
PROGRAMME
FRANCE - WALLONIE - FLANDRE****Toxicologie industrielle
et environnementale**Laboratoire de
Catalyse et
Environnement*Chef de file*Université du
Littoral Cote
d'Opale**Services des matériaux et
de Génie des Procédés
Chimiques**Laboratoire
de Thermodynamique
et Physique MathématiqueFaculté
Polytechnique
de Mons**Redugaz**Unité de Catalyse
et de Chimie du SolideUniversité de
Lille 1Laboratoire de Chimie
de Matériaux InorganiquesFaculté
Universitaires
Notre-Dame
de la Paix
(Namur)





Programme INTERREG IV « Redugaz »

[http://www.univ-littoral.fr/
recherche/doc/interreg_4_redugaz.pdf](http://www.univ-littoral.fr/recherche/doc/interreg_4_redugaz.pdf)

